QL
535.6
.T8
B54

EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA TUNISIE.

ÉNUMÉRATION
DES DIPTÈRES
RECUEILLIS EN TUNISIE
DANS LA MISSION DE 1884

PAR M. VALÉRY MAYET,
MEMBRE DE LA MISSION DE L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA TUNISIE,

ET

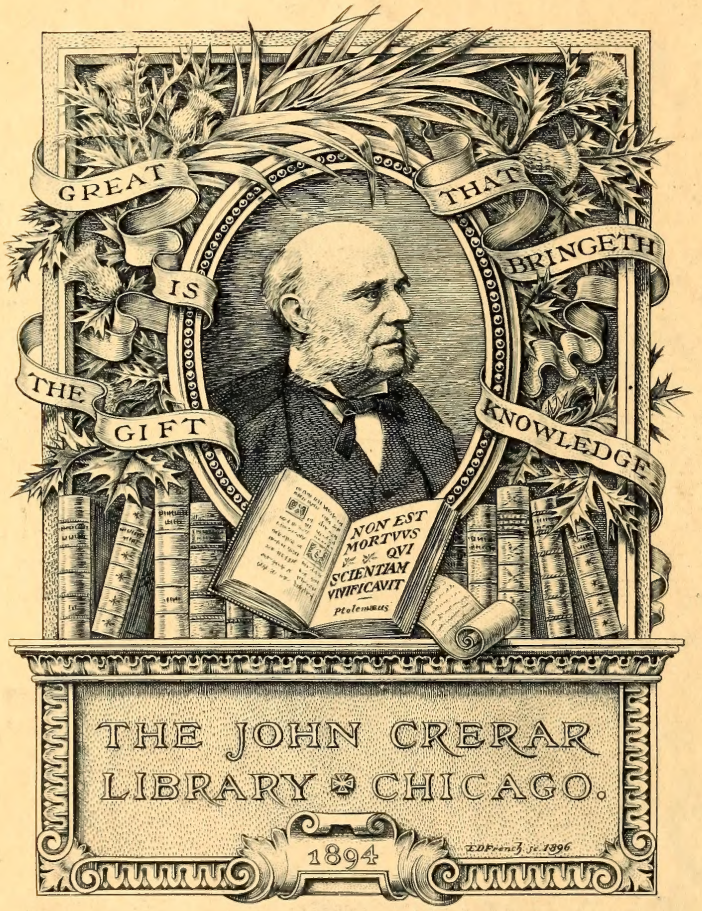
DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES,

PAR
J.-M.-F. BIGOT.

PARIS.
IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXXVIII.

The John Crerar Library


GREAT IS THE GIFT THAT BRINGETH KNOWLEDGE.
NON EST MORTVVS QVI SCIENTIAM VIVIFICAVIT
Ptolemaeus
THE JOHN CRERAR LIBRARY CHICAGO.
1894
X.D.French Jr. 1896

22

EXPLORATION
SCIENTIFIQUE
DE LA TUNISIE,

PUBLIÉE

SOUS LES AUSPICES DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

SCIENCES NATURELLES.

ZOOLOGIE. — DIPTÈRES.

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
The Field Museum's Africa Council

http://www.archive.org/details/numrationdesdipt00bigo

EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA TUNISIE.

ÉNUMÉRATION
DES DIPTÈRES
RECUEILLIS EN TUNISIE
DANS LA MISSION DE 1884

PAR M. VALÉRY MAYET,

MEMBRE DE LA MISSION DE L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA TUNISIE,

ET

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES,

PAR

J.-M.-F. BIGOT.

PARIS.

IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXXVIII.

amw

THE
UNIVERSITY
OF
VIRGINIA

QL
535.6
.T8
B54

ÉNUMÉRATION
DES DIPTÈRES
RECUEILLIS EN TUNISIE
PENDANT LA MISSION DE 1884.

Tabanus carbonarius ♀ Meig. *Syst. Beschr.* II, 33 [1820]. — Désert de la Madjoura, avril. (N. 207[1].)

Chrysomyia formosa ♀ Scopoli *Ent. Carniol.* [1763]; Schiner. — Sfax, îles Kerkenna, avril. (N. 218.)

Fallenia fasciata ♂ ♀ Meig., loc. cit., II, 134. – *Cytherea fasciata* Fabr. *Syst. antl.* 116. – Melius *Andrenomyia fasciata* Rond. *Archiv. zoolog.* etc. *Modena*, III, fasc. 1. – *Rhynchocephalus fasciatus* ♀ Fischer *Act. Soc. hist. nat. Moscou* [1806]; J. Bigot *Ann. Soc. Ent. France* [1881], 16. – *Fallenia fasciata* Bosc. – *Nemestrina fasciata*, Macquart *Explor. Algérie.* — Djebel Berd, mai. (N. 209 et 210.)

Nemestrina Osiris ♂ Wiedem. *Auss. Europ. zweifl. Insekt.* I, 561 [1828]. — Îles Kerkenna, avril. (N. 243 et 244.)

Nemestrina nigra Wiedem., loc. cit., 56. — Îles Kerkenna, avril. (N. 240.)

Mulio obscurus ♀ Fabr. *Ent. syst.* IV, 413, 1 [1794]; Meig. — Djebel Berd, mai. (N. 212.)

Exoprosopa varinervis ♀ Macq. *Dipt. exot.* II, 1re part. [1840], 41 (var. à écusson noir). — Île de Djerba, juin. (N. 211.)

Anthrax flava ♀ Meig. *Syst. Beschr.* II, 143 [1820]; Schiner. — Sfax, juin. (N. 228.)

Anisotamia ruficornis ♂ Macq. *Dipt. exot.* II, 1re part. [1840], 81. — Bords du Chott El-Djerid, mai. (N. 214.)

Chalcochiton holosericeus? Loew. – *Mulio holosericeus* Fabr. *Ent. Syst.* IV, 258 [1794]. — Djebel Bou-Hedma, avril (*échantillon brisé*). (N. 230.)

Usia versicolor ♀ Fabr. et auct. — Oued-Zergua dans la vallée de la Medjerda, mars. (N. 232.)

Usia atrata ♀ Fabr. *Ent. Syst. Suppl.* V, 570; Macq. *Suites à Buffon, Dipt.* — Djebel Sened, avril. (N. 229.)

[1] Le numéro d'ordre placé entre parenthèses à la suite d'un nom de localité est celui que ortent les échantillons dans la collection de M. Valéry Mayet.

595.77
Θ 400
296614
113054

Lomatia Lachesis ♂ Egger *Verh. Zool.-bot. Gesellsch. Wien*, IX, 399 [1859]; Schiner. — Iles Kerkenna, Oued Leben, avril. (N. 217.)

Ploas simplex ♂ Loew *Beschr. Europ. Dipt.* I, 248 [1869]. — Oued Leben, avril. (N. 225.)

Bombylius minor? ♀ L. *Faun. Suec.;* Loew et Schiner. — Oued Leben, avril. (N. 226.)

Saropogon atratus ♀ Fabr. *Ent. Syst.* IV, 380. - *Dasypogon atratus* Meig. — Bords du Chott El-Djerid, mai. (N. 220.)

Stenopogon elongatus ♂ Schiner; Loew. - *Dasypogon elongatus* Meig. — Sfax, juin. (N. 219.)

Eriopogon laniger ♂ Loew *Ueb. Europ. Raubfl. Linnea Ent.* - *Dasypogon laniger* Meig. *Syst. Beschr.* II, 282 [1820]. — Oued Leben, avril.

Eutolmus Periscelis? ♂ ♀ Loew, loc. cit. — Îles Kerkenna. (N. 221 et 222, *thorace detrito.*)

Syrphus corollæ ♀ Fabr. *Ent. Syst.* IV [1794]; Rond.; Schiner et auctor. (N. 213.)

Var. **pallida.** — Oued Leben, Djebel Berd, avril, juin. (N. 227.)

Mintho compressa ♂ Rond.; Schiner. - *Musca compressa* Fabr. — Djebel Berd, mai. (N. 234.)

Sarcophaga lineata? ♀ - *Musca lineata.* Fall.; Schiner. — Djebel Berd. (N. 239.)

Musca domestica ♂ ♀ L.; Rob.; Desv.; Macq; Rond.; Schiner. — Toute la Régence. (N. 247, 248 et 249.)

Spilogaster duplicata? Rond. *Prodr.* VI, 101 [1877]. — Oued Leben. (N. 246.)

Chrysomyza demendata ♂. - *Musca demendata* Fall. - *Ulidia demendata* Fall. — *Chloria demendata* Schiner; Rond.! *Bull. ent. Firenz.* ann. VI, 5 [1874]. — Sfax. (N. 236.)

Hippobosca camelina ♂ ♀ Savigny; Rond. *Ann. Mus. civic. Sc. nat. Genova*, XII [1878]. — Sur le chameau, le cheval et l'âne, dans tout le sud de la Régence. (N. 205.)

Hippobosca equina ♀ L. et auct.; Rond., loc. cit. — Toute la Tunisie. (N. 206.)

Hippobosca canina ♀ Rond., loc. cit. — Exclusivement sur le chien dans le sud de la Régence. (N. 204.)

THE JOHN CRERAR LIBRARY

ESPÈCES NOUVELLES.

Culex rufinus ♀ J. B.

Long. : 6 millim. — Pallide fulvidus; antennis parum infuscatis; thorace superne rufo; scutello pallidiore; segmentis abdominis fusco pallido late limbatis; alis pallidissime flavidis.

Entièrement d'un jaunâtre fort pâle, principalement aux pieds, excepté les antennes un peu brunâtres; les yeux noirâtres; tergum rougeâtre avec un peu de brunâtre latéralement, écusson d'un fauve clair, abdomen avec une large bande transversale, d'un brunâtre pâle, à chaque segment.

Bords du Chott El-Djerid, mai. (N. 224, *échantillon conservé dans l'alcool.*)

Oncodes limbatus ♂ J. B.

Long. : 3 millim. $\frac{1}{2}$. — Niger parum nitens, cinereo-tomentosus; calyptris latis, albis; abdomine nudo, sordide albido, vittis quinque latis, transversis, nitidis, nigris, donato; pedibus pallide fulvis; femoribus basi late, tibiis basi anguste, præter posticos latius, tarsis, fusco-nigro tinctis; alis albidis, vena costali nigra.

Thorax d'un noir un peu luisant, avec un duvet clairsemé, grisâtre; cuillerons fort larges, blancs; abdomen d'un blanc sale, nu, avec cinq larges bandes transversales noires au bord postérieur des segments; anus noir; pieds d'un blanc jaunâtre; base des cuisses largement, base des tibias étroitement, un peu plus largement aux postérieurs, et tarses noirâtres; ailes hyalines, nervures costale et deuxième longitudinale noires.

Désert de la Madjoura, avril. (N. 233.)

Saropogon varians ♂ J. B.

Long. : 10 millim. — Antennis rufis, segmento tertio nigro; facie et mystace pallide flavidis; palpis flavido-pilosis; haustello nigro; vertice nigro nitido; thorace nigro, parum nitente; humeris scutelloque rufis vel nigris; pedibus fulvis, coxis, incisuris, et tarsorum apice, nigris; halteribus flavis; alis pallidissime cinereis.

Antennes avec les deux premiers segments fauves et le troisième noir; face et moustache d'un jaune soyeux pâle; pipette et palpes noirs, ces derniers avec des

poils jaunâtres; vertex d'un noir luisant, le derrière des orbites jaunâtre; thorax d'un noir peu luisant avec les épaules et l'écusson rougeâtres; abdomen d'un noir luisant; pieds fauves; hanches, incisions, dernier article des tarses, noirs; balanciers d'un jaunâtre pâle; ailes d'un gris très pâle.

Un spécimen ♂, appartenant au même genre, d'une taille un peu plus forte, et ne différant du précédent que par les articles basilaires des antennes plus foncés, l'écusson noir ou presque noir, les ailes un peu plus grisâtres, nous semble devoir en être considéré comme une simple variété.

Gabès, sur les *Tamarix*, juin. (N. 215 et 216.)

Cerdistus? elegans ♀ J. B.

Long. : 11 millim. (præter oviductum). — Antennis nigris; fronte, facie, mystace et barba albidis pallidissime flavidis; haustello, palpis albido-villosis, nigris. Omnino niger, opacus, macrochætis elongatis, sparsis, albidis; halteribus fulvis; oviducto nigro nitido, conico, acuminato, valde compresso; pedibus pallide fulvis; coxis cinereo-pallido longe villosis; femoribus externe, tibiis apice, tarsis cunctis, nigro pictis, pedibus tomento sparso flavo pallido et macrochætis parce munitis; alis hyalinis.

Antennes avec les deux premiers segments noirs (*le troisième manque*); front, face, moustache et barbe d'un blanc un peu jaunâtre; trompe et palpes noirs, ces derniers à poils blanchâtres. Entièrement d'un noir opaque avec de longs macrochètes clairsemés, blanchâtres; oviducte médiocrement allongé, conoïdal, acuminé, fortement comprimé, d'un noir luisant; balanciers fauves; pieds d'un fauve pâle; hanches noires, à longs poils blanchâtres; cuisses, en dessus et en dehors, tibias, à l'extrémité, tarses entièrement noirs; les pieds sont clairsemés d'un très fin duvet et de quelques longs macrochètes d'un jaune pâle; ailes hyalines.

Ne connaissant pas le sexe ♂, et vu les classifications insuffisantes ou défectueuses de tous les genres compris dans le groupe des *Asilides* proprement dits, vu l'insuffisance de la plupart des descriptions, vu enfin la mutilation des antennes chez le sujet en question, nous ne pouvons le rapporter avec certitude au genre *Cerdistus* de Loew, avec lequel, toutefois, il paraît avoir les plus grandes analogies.

Désert de la Madjoura, avril. (N. 223.)

Nemestrina fascifrons ♀ J. B.

Long. : 15 millim. — Nigra, nitida; barba castanea; fronte fascia lata transversali, super antennas sita, sordide albida munita; facie fere nuda, nigra, parum nitente; abdomine rufo-croceo, vitta media lata, diffusa et apice dilatata, nigra; ventre nigro; halteribus fuscis; geniculis anguste albidis; tarsis apice late rufis; alis obscure fuscis, apice fere hyalinis.

Entièrement d'un noir assez luisant, excepté une large bande transversale d'un blanc grisâtre située sur le front au-dessus des antennes, barbe roussâtre, et quelques poils de cette couleur sur les flancs; abdomen d'un rougeâtre foncé avec une large bande dorsale, longitudinale, assez diffuse; ventre noir; pieds noirs avec l'articulation des genoux blanchâtre; les tarses rougeâtres sauf les métatarses; balanciers bruns; ailes noirâtres avec l'extrémité d'un blanc hyalin; pipette aussi longue que la tête et le thorax réunis; face à peu près nue et un peu luisante.

Îles Kerkenna, avril. (N. 241.

Exoprosopa Mayeti ♀ J. B. sp. nov.?

Long. : 17 millim. — Nigra, opaca; haustello modice elongato; facie rufa pollinosa; collo fulvo dense piloso; scutello obscure castaneo; clava halterum albida; lateribus thoracis abdominisque nigro-villosulis; alis nigris, apice albidis; cellula discoidali obscure albido fenestrata, cellulis posticis intus apice cinereis.

Entièrement d'un noir opaque; face couverte d'un très court duvet roussâtre; le bord antérieur du thorax densément pourvu de poils rougeâtres, les flancs, les côtés de l'abdomen présentant un court duvet noir; écusson d'un châtain foncé; balanciers noirs à massue blanchâtre; ailes noires avec l'extrémité blanche; une petite macule diffuse, d'un blanc grisâtre, située au milieu de la cellule discoïdale, le bord médian des cellules postérieures de la même nuance; pipette rigide, dont la longueur ne dépasse pas celle de la tête.

Dédié à M. le professeur V. Mayet.

Sfax, juin, un seul échantillon. (N. 208.)

Cyllenia lævis ♀ J. B. sp. nov.?

Long. : 5 millim. — Obscure cinerea; haustello testaceo, apice late nigro; facie albida; fronte nigra; antennis (*incompletis*) basi nigris; thorace fusco trivittato, puncto humerali pallide fulvo; scutello infuscato, et rufo marginato; pleuris testaceis, albido-pruinosis; halteribus albidis; abdomine fusco, segmentis basi late, apice anguste obscure fulvo pallido limbatis; coxis pallide testaceis (*pedes desunt*); alis fere hyalinis.

D'un cendré obscur; pipette allongée, jaunâtre, largement teintée de noirâtre à l'extrémité; face blanchâtre; front noir; la base des antennes noire (*le reste manque*); thorax orné de trois bandes longitudinales brunâtres; callosité humérale petite, d'un fauve pâle; flancs jaunâtres, couverts d'une pruinosité blanchâtre; écusson noir, bordé de rougeâtre; balanciers blanchâtres; abdomen brun, son extrémité, ainsi que la base de chaque segment, jaunâtres; hanches d'un jaunâtre pâle (*le reste des pieds manque*); ailes presque hyalines, très légèrement teintées de jaunâtre vers la base et le bord externe.

Les mutilations subies par cet échantillon ne nous permettent pas d'affirmer que l'espèce soit réellement nouvelle.

Îles Kerkenna, un seul échantillon. (N. 235.)

Gonia incerta ♀ J. B.

G. cilipedæ (Rond. *Prodr.* III, part. III, 35 [1859]) simillima, differt pedibus omnino nigris.

Cette espèce ne diffère de la *G. cilipeda* (Rond., loc. cit.) que par la couleur entièrement noire de ses pieds. Mais, comme la vulgaire *G. capitata* d'Europe, qui lui ressemble d'ailleurs considérablement, présente de notables variations dans la couleur des pieds, il se pourrait que la *G. incerta* ne constituât qu'une simple variété de la *G. cilipeda?*

Sfax. (N. 245.)

Gitona? pruinosa ♀ J. B.

Long. : 2 mill. $\frac{1}{2}$. — Pallidissime fulvida, parum cinereo-pruinosa; antennis fulvis, segmento tertio oblongo, nigro; puncto frontali nigro; vittis tribus thoracicis, vittaque unica media scutellari, nigris; pleuris nigro tenuiter uni-lineatis; abdomine utrinque vitta longitudinali lata, et linea angustissima laterali nigra donato; pedibus pallidis, femoribus tibiisque in medio fusco tinctis, tarsis nigris præter tarsos intermedios et posticos.

D'un jaunâtre fort pâle et légèrement pruineux surtout aux pieds; antennes fauves à troisième segment oblong, noir; un point noir au milieu du front; thorax avec trois larges bandes longitudinales, écusson avec une seule bande semblable, noirâtres; une ligne longitudinale, très fine, sur les flancs, une autre semblable le long du bord de l'abdomen, sur le dos de l'abdomen et de chaque côté une large bande longitudinale noire; cuisses et tibias assez largement teintés de noirâtre au milieu; tarses noirs, sauf les métatarses intermédiaires et postérieurs; ailes hyalines.

La face nullement oblique et les cuisses postérieures nullement renflées empêchent de rapporter cette espèce au genre *Meromyza,* avec lequel néanmoins elle semble présenter quelques affinités. Elle ressemble, d'autre part, aux *Gitones* (Meigen, voir les figures), en raison surtout de la forme oblongue du troisième segment antennal. Ces diverses particularités rendent assez incertaine, à mes yeux, la place qu'elle doit occuper dans la classification des *Muscides inférieures,* classification qui laisse encore infiniment trop à désirer!

Gabès, île de Djerba, sur les *Tamarix*, deux échantillons. (N. 254.)

Milichia? Tamaricis ♂ ♀ J. B.

Long. : 2 millim. $\frac{1}{2}$. — Capite fulvido; antennis fulvis; vertice cinerascente; thorace scutelloque cinereo-flavido, pleuris obscure pictis; abdomine modo rufo carneo, pallide cinereo-tessellato, incisuris et apice nigris, modo cinerascente, segmentis late fusco-vittatis, vittis in medio anguste interruptis; pedibus fulvis, femoribus pallide fusco tinctis; alis fere hyalinis.

Tête d'un jaunâtre pâle; antennes fauves; vertex grisâtre; thorax, écusson, pruineux et d'un gris jaunâtre, les flancs un peu brunâtres; l'abdomen paraît tantôt gris, avec de larges bandes transversales interrompues au milieu sur chaque seg-

ment, tantôt d'un gris un peu rougeâtre, avec les incisions et l'extrémité brunâtres; pieds fauves; cuisses légèrement teintées de grisâtre; ailes presque hyalines.

Pour des motifs analogues à ceux que nous avons exposés à propos de l'espèce précédente, nous ne pouvons rapporter celle-ci au genre *Milichia*. L'espèce semble varier de coloration, mais cette variation peut venir du mode de dessiccation des individus.

Gabès, juin; abondant sur les *Tamarix*. (N. 255 et 257.)

(J. B. 1885.)

Monastery Hill
Glasgow